CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

OY Y3 7 24 2 (32) 24 0)

APPLICANT(S)

CLAIMS

							CLAIMS		
	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT				*
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	1 .		IND.
1	1						1 1	51	
2		١					1 1	52	
3		, ,		,		1	1	53	
4		١					1	54	
5		١]	55	
6		1]	56	
7)]	57	
8		Ĺ] [58	
9		i]]	59	
10		1						60	
11		i					1 1	61	
12		١			ļ			62	
13		١						63	
14							ļ l	64	
15								65	
16						<u> </u>		66	
17					ļ	<u></u>		67	
18				ļ				68	
19								69	
20								70	
21				ļ				71	
22						ļ	1 1	72	
23			ļ					73	
24							- 1	74	ļ
25				ļ			1 1	75	ļ
26							1 1	76	<u> </u>
27 28							1 1	77 78	-
29					 		1 1	79	
30		 				-	1	80	
31						-	1	81	
32							1	82	
33					 		i I	83	
34							1 1	84	
35					ļ		i i	85	
36				1	<u> </u>		1	86	
37			 				1	87	
38							1 1	88	
39						<u> </u>	1	89	
40	-						1	90	
41				i		·	1	91	
42							1 1	92	
43							1 1	93	
44							1 1	94	
45							i I	95	
46							1	96	
47							1	97	
48] [98	
49]	99	
50]	100	
TOTAL IND.	1	1		1		1]	TOTAL IND.	
	13	-		—		—	j l	TOTAL DEP.	
DEP.	14		<u> </u>	-	—			DEP. YOYAI	ļ
TOTAL CLAIMS							ı l	TOYAL CLAIMS	

IND. DEP. IND. DEP.				, ,				
51 52 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 66 87 88 89 99 90 90 91 92 93 94 95 96		*		*		*		
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 44 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 90 91 91 92 93 94 95 96 96		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53 54 55 55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 8 8 8 9 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 78 88 89 89 89 90 90 91 91 92 93 94	$\overline{}$	<u> </u>			<u> </u>			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		ļ	ļ			ļ		
555 56 57 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94			-				ļ	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 .				-	ļ	<u> </u>		
57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 55 86 66 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94			-			<u> </u>	-	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96					ļ		-	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96							ļ	
60				<u> </u>				
61 62 63 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 66 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94			_					
62 63 64 65 66 67 68 69 90 70 71 72 73 74 75 76 77 77 77 78 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96					-	\vdash		
63 64 65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 95 95 96								
64 65 66 66 67 68 89 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94					_			
66 67 68 69 99 70 71 71 72 73 74 75 76 6 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 66 67 88 89 99 90 91 91 92 93 94								
67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 66 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94	65					Ĺ		
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 67 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94	66							
69 70 71 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 91 91 92 93 94								
70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 91 91 92 93 94								
71 72 73 73 74 75 76 77 77 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94			ļ			<u> </u>		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 95 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94								
73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		<u> </u>				ļ		
74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 66 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94			 	-		ļ		
75 76 76 77 78 78 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94				<u> </u>	-		 	
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96		ļ	 				 	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96		 -			 	\vdash		
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96								
79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96								
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96				 				
81 82 83 84 85 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96	80							
83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96	81							
84 85 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96								
85								
86 8 8 99 90 91 91 92 93 94 94 95 96				<u> </u>		<u> </u>		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95				ļ	<u> </u>	ļ		
88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96			ļ <u></u>	ļ	<u> </u>		ļ	
89 90 91 92 93 94 95 96			<u> </u>		<u> </u>	 -		
90 91 92 93 93 94 95 96						 		
91 92 93 94 95 96						 		
92 93 94 95 96				 		 		
93 94 95 96					\vdash	 		
94 95 96				 	1			
96					T			
	95							
97	96							
	97							
98								
99						ļ		
100					<u> </u>	<u> </u>		
TOTAL IND.	IND.					L	. 1	
TOTAL DEP. YOYAL CLAIMS	TOTAL DEP.		-		-		(m)	
TOYAL CLAIMS	TOYAL CLAIMS							

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office